

문서번호	안전관리처-4632
보존기간	준영구
결재일자	2017.10.16.
공개여부	공개
방침번호	이사장 방침 제 132호

★차장	팀장	안전관리처장	경영전략본부장	이사장
협 조				

**기상이변(돌발강우 및 폭염) 관련
공단 사업장 안전관리대책 현황 보고**

2017.

기상이변 (돌발강우 및 폭염) 관련 공단 사업장 안전관리대책 현황 보고

[8월 사업성과회의의 주요 논의사항(이사장 지시(요청)사항 44호)]

이상기후로 인한 국지적 돌발성 강우와 장기간 폭염에 따른 공단 사업장 및 직원의 안전관리대책을 보고 드림

□ 부서별 여름철(풍수해, 폭염)계획 수립 및 이행 실태

○ 매년 풍수해 기간 도래전 여름철 종합대책 수립, 취약시설 보완 및 자체 점검 이행

- 2017년 여름철(풍수해) 종합대책 수립 및 매뉴얼 운영 : 20개 부서

총무, 상가, 추모(묘지, 승화원), 장골, 월드컵, 고척돔, 대공원, 청계천, 전용도로(4개부서), 공사감독(3개부서), 공동구, 상수도, 주차시설, 교통시설, 공공자전거

- 2017년 폭염 종합대책 수립 및 매뉴얼 운영 : 12개 부서

추모, 월드컵, 고척돔, 대공원, 청계천, 전용도로(도로관리, 환경), 공사현장(공사감독1,2,3), 상수도, 주차시설

종합대책 및 현장조치 행동매뉴얼 주요내용

- 풍수해, 폭염 관련 전년 대비 개선사항, 자체 안전점검 계획, 취약 시설 보수·보강 및 풍수해 모의훈련 실시와 사업장 취약 시설별 중점 예방사항, 비상 상황시 대응체계 등
- 풍수해 비상 발령시 근무자 조치사항, 주요 시설물점검 및 수해 발생시 복구 대책 등
- 폭염상황 전파와 폭염경보 발령시 무더위 휴식 시간제(Heat Break) 운영

○ 풍수해 안전점검 및 폭염대비 안전관리실태 특별점검 실시 : 안전관리처

- 풍수해 대비 안전점검 : 2017. 5. 8 ~ 6. 12 (기간중 20일)

묘지 배수로 석축 균열, 전용도로 배수로 덮개 파손 등 66건 도출 및 이행 여부 지속 확인중

- 폭염대비 안전관리실태 특별점검 : 2017. 8. 3 ~ 8. 4 (기간중 2일)

폭염대책 계획 수립 및 폭염특보 발령시 상황공유체계 구축 요청 등 4건 도출 및 보완 완료

□ 검토의견

○ 부서별 종합대책과 매뉴얼 검토 결과, 수해 및 폭염 등 비상 발령시 대응계획은 양호한 것으로 판단되나, 최근 기상 상황이 지역에 따라 예측이 어려운 돌발성 강우 형태를 보여 상시, 다각적인 기상 상황의 모니터링 필요

- 2017. 7 : 돌발성 집중강우로 고척돔 안양천 다목적광장 주차차량 침수

- 공단 시설물 주변 인접 시설(공사)로 인한 피해 예방을 위해 현황 파악 및 관련 기관과의 협조 체계가 필요.
- 2017. 2 : 상수도관(市 관할)노후로 인한 누수로 영등포상가 편의시설 현장유입

□ 보완사항

- 사업장별 특성을 고려한 수해, 폭염 등 자연재난 안전관리수칙 마련
- 기상 상황 모니터링시 기상청 홈페이지 외 방재기상정보시스템 등 다각적 활용
 - 지역별 강우 감지 등 태풍,호우,대설,폭염,한파,건조,황사,강풍,풍랑,해일 등 다양한 기후에 대해 정보 제공과 수요자 맞춤형 통보가 가능한 방재기상정보 시스템 활용. (회원 가입 필요)
 - 민간기상정보제공(실시간 기상정보시스템 : <http://biz.weatherplanet.co.kr>)의 병행 활용 등 다각적인 기상 모니터링 실시. ※ 기타 민간기상정보 : 케이웨더, 웨더아이 등
 - 하천수위정보(한강홍수통제소) 활용으로 자동차전용도로, 안양천변 주차장 등 조기통제 여부 판단
- 공단 시설물 주변 인접 공사장 등 현황 파악과 해당 관리기관과의 유기적인 협조체계 구축
 - 인접 시설 공사로 인한 공단 시설물 피해 가능성 분석과 피해 우려시 해당 관리기관에 피해방지 방안 수립 요청 등 지속적 관리

□ 추진사항

- 상황별 행동절차를 반영한 사업장별 자연재난 안전수칙 활용
 - 자연재난 안전수칙 기준 작성(예시) : 안전관리처
 - 사업장별 특성을 고려, 자연재난 안전수칙 활용 : 시설관리부서
- 취약 기간중 지속적인 기상 상황 모니터링 실시와 다각적 기상정보 시스템 활용
 - 방재기상정보시스템 등 다각적 기상 상황 모니터링 : 안전관리처 및 사업장
 - 기상 모니터링 내용은 수시로 공유 (공단 밴드 또는 게시판 활용) : 안전관리처
 - 취약 시설별 순찰 등 대응 철저 : 취약 사업장
- 공단 시설물 주변 인접 공사장 등 현황 파악 및 주의 관찰 : 전 사업장

- 별첨 : 1. 자연재난 안전관리수칙 [예시] 1부.
 2. 사업장 풍수해 취약 시설별 및 안전관리 중점 사항
 3. 폭염 발령시 사업장별 안전관리 수칙
 4. 사업장별 풍수해 취약시설 및 폭염대비 안전관리수칙